



## ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING



FI s.2-11

SE s.12-23

Kamiinan ja piipun malli  
saattaa vaihdella.

Kaminens och skorstenens  
modell kan variera.





### Varoitukset ja turvallisuus s.3

#### 1. Kylytynnyrin kuljetus s.4

#### 2. Kylytynnyrin asennus s.4

- 2.1 Paloturvallisuus ja suojaetäisyysdet
- 2.2 Perustus
- 2.3 Kylytynnyrin ja kamiinan asennus
- 2.4 Ensimmäinen käyttökerta

#### 3. Käyttö s.7

- 3.1 Valmistelu
- 3.2 Lämmitys
- 3.3 Käytön jälkeen
- 3.4 Käyttö talvella

#### 4. Kylytynnyrin huolto s.10

- Allasosa ja kansi
- Puuverhous
- Piippu ja kamiina
- Muut osat

#### 5. Tuotteen hävittäminen s.10

### PW-SPA -TAKUU s.11

#### Tekniset tiedot: PW SPA Arctic

Henkilömäärä:	6-8
Kylytynnyrin korkeus:	110 cm
Syvyys, min:	74 cm
Syvyys, max:	104 cm
Kamiina:	45 kW
Kylytynnyrin halkaisija:	180 cm
Vesililavuus, täysi tynnyri:	1600 l



Tuotteillamme on avainlipu-merkki!

### Varoitukset ja turvallisuus



Lue tämä käyttö- ja asennusohje huolellisesti ja ymmärryksellä ennen kylytynnyrin asentamista ja käyttöä. Ohjeen varoituksissa, ohjeissa ja varokeinoissa käsitellään yleisimpiä vesiaikativiteetteihin liittyviä riskejä, mutta ne eivät voi kattaa kaikissa tilanteissa sattuvia riskejä ja vaaroja. Ole valppana, käytä tervetta järkeä ja tee järkeviä päättöksiä kaikissa veteen liittyvissä toiminnossa. Säilytä nämä tiedot mahdollista tulevaa tarvetta varten.

**Kylytynnyrin omistaja vastaa siitä, että asennus- ja käyttöohjeita noudatetaan.**

**Hukkumisvaara!** Valvo lapsia aina kylytynnyrin lähellä hukkumis- ja palovaaran vuoksi. Käytä aina kantta kylytynnyrin päällä turvallisuussysteemistä ja lämpöhukan minimoimiseksi silloin kun kylytynnyriä ei käytetä. Aikuisen tulee lukita kylytynnyriin pääsyn apuväliline tai asentaa altaaseen pääsyn estävä turvalaite. Loukkaantumisen välttämiseksi käytön aikana aikuisen tulee aina valvoa lasta.

#### Tukehtumisvaara!

Allas on tarkoitettu vain ulkokäyttöön ja se on varustettu palamislämmittimellä.

Altaaseen ei saa missään olosuhteissa hypätä.

**Loukkaantumis- ja sairastumisriski!** Käyttäjän tulee tarkistaa veden lämpötila ennen altaaseen menoaa. Suosituslämpötila kylyvededelle on noin 35–38 astetta. Lämpötila ei saisi koskaan ylittää 40 astetta. Alempia lämpötiloja suositellaan pienimmille lapsille ja silloin kun käyttö ylittää 10 minuuttia. Veden lämpötila tulee laskea ja käytön pituutta lyhentää, jos kylpemässä on raskaana olevia. Liian korkea veden lämpötila lisää sikiön vahingoittumisen riskiä raskauden alkuvaiheessa, myös terveydentila koskevat rajoitukset tulisi ottaa huomioon.

Lämmin vesi saattaa aiheuttaa muutoksia terveydentilaan, joten tarkkaille muutoksia ja nouse pois kylytynnyristä, mikäli olitasi muuttuu epämiellyttäväksi. Pitkemän kylpemisen aikana kannattaa huolehtia nestetasapainosta, sillä lämpimässä kylyvedessä kehosta haihtuu runsaasti nestettä.

Alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden käyttö ennen altaaseen menoaa tai allasta käytettäessä saattaa aiheuttaa tajuttomuutta ja hukkumisriskin.

Kylyvettä ei saa niellä eikä siihen saa lisätä kemikaaleja silloin kun kylytynnyriä on kylpijötä.

Huoma, että kylytynnyrin kamiina ja sen piippu kuumenevat erittäin kuumiksi, joten niistä voi aiheutua palovammoja tai palovaaratilanteita, jos ohjeita ja varovaisuutta ei noudateta.

Vältä istumista kamiinasta tulevan putken välittömässä läheisyydessä. Kamiinasta kylytynnyriin tulevan veden lämpötila voi kohota lämmittäässä, erityisesti jos kamiinassa on kova tuli. Läpivientejä ei saa missään tapauksessa tukkia tai peittää edes hetkellisesti kun kamiinassa on tuli.

Henkilöiden, joilla on terveysongelmia, tulisi pyytää terveydentilaan koskevia neuvoja ennen altaan käyttöä.

On suositeltavaa, että altaaseen pääsyn apuvälilineitä ei sijoiteta hormin läheisyyteen, jotta vältetään tahatonta ihokosketusta hormiin.

**Tämä ohje perustuu standardiin EN 17125.**

# 1

## Kylpytynnyrin kuljetus

Kylpytynnyrin voidaan kuljettaa esimerkiksi henkilöauton kevytperävaunulla. Kylpytynnyrii vakiovarusteineen painaa noin 170 kg ja kumiina mallista riippuen 30-35 kg. Kylpytynnyrin kantamiseen ja siirtelymisseen tarvitaan noin 3-4 henkilöä.



**Älä kuljeta tai säilytä tynnyriä kyljellään, sillä tynnyrin yläreuna voi painua epäsymmetriseksi**

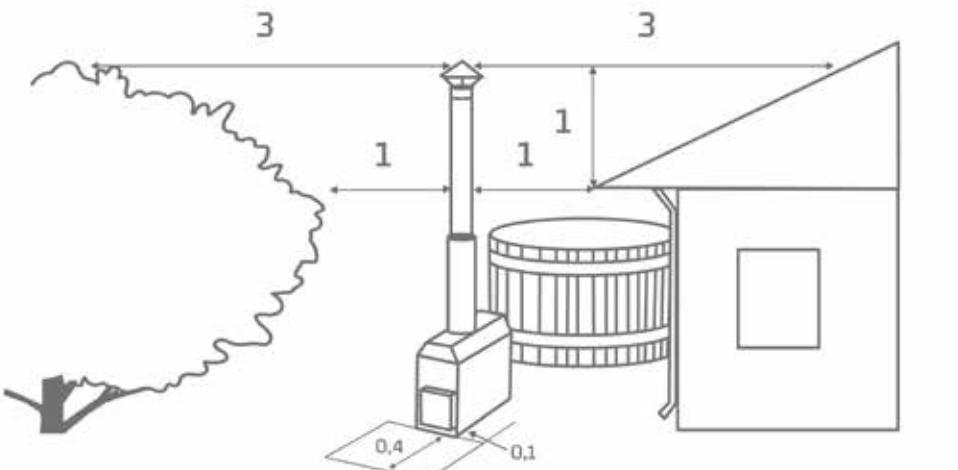
# 2

## Kylpytynnyrin asennus

Asennuspaikkaa valitessa on otettava huomioon täyden tynnyrin paino, joka on täynnä vettä tai kylpijötä noin 2 000 kg.

Tarkista ennen asennuspaikkaa valitessa myös paloturvallisuuden minimi suojaetäisydet ympäröivii rakennuksiin tai muihin palaviin materiaaleihin nähdien oheisesta kuvasta. Huomioi myös tyhjätessä syntyvän poistoveden määrä ja siitä aiheutuvan kosteuden mahdollinen haitta kylpytynnyrille tai läheisille rakennuksille.

### Kylpytynnyrin ja kumiinan suojaetäisydet (metriä).



### 2.1 Paloturvallisuus ja suojaetäisydet:

Kylpytynnyrii ei saa sijoittaa 1 metriä lähemmäksi rakennuksen räystäästä tai muusta palavasta materiaalista. Suojaetäisyys piipun päästä palaviin materiaaleihin on 3 metriä.

Jos lähellä on rakennus tai palavaa materiaalia, johon kipinät voisivat kulkeuttaa, suosittelemme käyttämään vakiovarusteena tulevaa kipinäsuojaa.

Kumiinan perustus tulee tehdä niin, että kumiinan eteen jää 40 cm:n ja sivulle 10 cm:n suojaetäisyys. (Katso perustuksen tarkemmat ohjeet Perustus-kohdasta)

Terassille asennettavan kylpytynnyrin kumiinan on sijoitettava turvalliseen paikkaan ja suojaattava alta sekä tulipesän edestä asianmukaisesti tulenkestävin materiaalein.

Kumiinan piipu ja luukku kuumenevat kumiinaa lämmittäässä, joten niitä tulee varoa kylvettäässä. Kumiina itsessään ei kuumene veden lämpötilaa korkeammaksi.

Tarkista, että kumiina ei ole paloturvallisuussyyistä kulkureiteillä eivätkä lapset pääse kumiinan läheisyyteen.

Vakiovarusteena kylpytynnyrin mukana tulee kipinäsuoja ja piipun lämpösuoja. Jatkokappale piippuun on saatavissa lisävarusteena.

Voit kysyä lisäohjeita kunnan pelastusviranomaiselta, mikäli haluat varmistua kylpytynnyrin turvallisesta sijoituspaikasta.

Vakiona toimitettavilla kumiinan letkuilla kumiina jää turvallisen etäisyyden päähän kylpytynnyristä (1m). Jos letkuja lyhennetään, suosittelemme piipussa käytettäväksi lämpösuojaa henkilöturvallisuuden varmistamiseksi.

### 2.2 Perustus

Kantava perusta kylpytynnyrille ja kumiinalle syntyy kätevästi esim. tasoitetusta murskeesta tai sepelistä (paksuus vähintään 20 cm). Sepeli ja alusta on oltava hyvin vettä läpäisevä, ettei alusta pysy kuivana. Alustan on hyvä olla hieman ympäristöä korkeammalla. Lisäksi pedin päälle voidaan lataa esim. betonilaatat vaakasuoraan tai valaa yhtenäinen betonilaatta. Kylpytynnyri ja kumiina tulee olla samalla tasolla. Varmista, että kumiina on vaakasuorassa.

Kylpytynnyrin alle on hyvä jättää riittävä tuuletusväli (7-10 cm), ettei pohja pysy kuivana.

Älä jätä heinää tai muuta pihan kasvillisuutta tynnyrin alle, koska kasvaessa se estää verhoilulaudoituksen kuivumista ja hengittämistä.

## 2.3 Kylpytynnyrin ja kamiinan asennus

Poista kuljetuslava kylpytynnyrin alta.

Asenna kylpytynnyri ja kamiina tukevalle perustukselle.

Liitä kamiina tynnyrin letkuihin kamiinan mukana tulleiden klemmareiden avulla ohjeen mukaan. Väärin asennettuna kamiinaan tai letkuihin saattaa jäädä vettä, joka jäätymisessään saattaa vaurioittaa kamiinaa.

Aseta piippu ja piipun lämpösuoja paikoilleen.

Suositeltavaa on kiinnittää poistoputkeen letku (ei vakiovaruste), jolla ohjaat poistoveden sopivampaan paikkaan kauemmas tynnyristä.

**Kylpytynnyri ja kamiina on oltava vaakasuorassa.**

**Huonosti asennettu kylpytynnyri saattaa aiheuttaa turvallisuusriskejä.**



PLASTWELD

3

HUOM!

## Kylpytynnyrin käyttö

**Älä sytytä kamiinaa ennen kuin tynnyrissä on vähintään 15 cm vettä ylimmän letkulitännän yläpuolella.**

### 3.1 Valmistelu

Kiinnitä kylpytynnyrin pohjatulppa ja kamiinan etuseinässä oleva tyhjennystulppa. Varmista, että kamiina on vaakasuorassa. Täytä tynnyri puhtaalla vedellä vähintään 15 cm ylimmän letkulitännän yläpuolelle ennen kamiinan sytyttämistä. Nämä varmistat, että vesi lähtee heti kiertämään kamiinassa, eikä kamiina vauriodu. Mikäli letkuun on talvella muodostunut jääätä, varmistu kamiinan vedenkierrosta ennen kamiinan sytyttämistä!

Huomioi kylpijoiden määrä kylpytynnyriä täytettäessä, ettei ylimääräistä vettä valtu reunan yli. Ylimääräisen veden lämmittäminen hidastaa lämpenemistä ja kuluttaa turhaa energiaa.

Jos käytät kemikaaleja, klooritabletteja tai -annostelijaa, lue käyttöohjeet huolellisesti pakauksesta. Mahdollisia kemikaaleja (lisävaruste) ei saa annostella manuaalisesti käyttäjien ollessa altaassa.

Jos käytät muuta kuin käyttövettä, tarkista tarvittaessa paikalliselta viranomaiselta, että vesi on laadultaan uimakelpoista. (Direktiivi 2006/7/EY vähimmäisvaatimukset uimaveden laadulle). Uimakelpoista luonnonvettä (ei juomavettä) käytettäessä ilman kemikaaleja käyttöaika ei saisi ei-toivotun bakteriston välttämiseksi yliittää tuntia eikä lämmitysaika saisi yliittää 2 h. Tämän saavuttamiseksi lämmityksen aikana tulisi käyttää kantta.

### **3.2 Lämmitys**

- Ennen tulen sytyttämistä, varmista että arina on puhdas ja tuhkaluukku tyhjä.
- Käytä lämmitykseen kuivia, sopivan kokoisiksi pilkottuja puita ja kunnon tulta. Puita kannattaa lisätä 15-20 minuutin välein. Älä ylitäytä pesää. Vältä huonolaatuista ja märkää puuta, koska savupiippun muodostuu nokea ja pikeä. Myös tervaleppä nokeaa savupiipun muita puulajeja nopeammin. Älä koskaan polta painekyllästettyä puuta tai esimerkiksi rakennusjätettä!
- Voit käyttää sytytyspaljoa tai sytytysnestettä tulen virittämisessä. Älä käytä sytytykseen kuitenkaan muita nesteitä, sillä ne voivat kaasuntuessaan aiheuttaa räjähdyksen!
- Sekoita vettä lämmityksen aikana tasaisen lämpötilan saavuttamiseksi ja ennen lämpötilan mittaan. Muulloin pidä kansi kiinni, jolloin vesi lämpenee tehokkaammin ja säästää energiata ja aikaa.
- Kun vesi on saavuttanut noin 30 asteen lämpötilan, voit vähentää puiden lisäämistä, ettei vesi kuumene liikaa.
- Suosituslämpötila kylpyvedelle on noin 35–38 astetta. Lämpötila ei saisi koskaan ylittää 40 astetta. Alempia lämpötiloja suositellaan pienimmille lapsille ja silloin kun käyttö ylittää 10 minuuttia.
- Savun määrää voit vähentää säätämällä kamiinan ilmanottoaukon kokoa ja käytämällä kuivaa pilkottua puuta.

### **3.3 Käytön jälkeen**

- Varmista, että tuli ja hiilios on kokonaan sammunut kamiinasta ennen kuin aloitat veden tyhjentämisen. Irrota kamiinasta ja kylpytynnyristä tulpat ja tyhjää vesi. Tarkista, että kylpyvesi tyhjentyy haluttuun paikkaan.
- Tyhjää kamiina tuhkasta aina käytön jälkeen.
- Pese tynnyri käytön jälkeen huolto-ohjeen mukaisesti (kohta Kylpytynnyrin huolto).
- Peitä puhdas ja kuiva tynnyri kannella odottamaan seuraavaa käyttökertaa.

### **3.4 Kylpytynnyrin käyttö talvella**

- Talviaikana tarkista ennen kylpytynnyrin käytön aloittamista, että tynnyriin, putkistoon tai kamiinaan ei ole jäätynyt vettä, sillä se voi aiheuttaa kamiinan vaarioitumisen. Älä koskaan yritä sulattaa kamiinaa/putkistoa sytyttämällä kamiina. Kamiina sulaa pilalle, kun vesi ei pääse kiertämään.
- Huomaa, että talvella kylpytynnyrin lämmitys kestää pidemmän aikaa ja se vaatii enemmän polttopuita. Lämpökansi nopeuttaa lämmitystä ja pitää veden lämpimänä pidempään.
- Käytä talvella kylpiessä pipoa tai muuta päähinettä vilustumisen estämiseksi.
- Kylpytynnyrin kanssi ei kestä suurta lumikuormaa, joten puhdista kanssi lumesta säännöllisesti.
- Käytön jälkeen tyhjennä kylpytynnyri, letkut ja kamiina erityisen huolellisesti vedestä jäätymisen ja sen aiheuttamien rikkoutumisen estämiseksi.

## 4

## Kylpytynnyrin huolto

### Allasosa ja kansi

Pese muoviset osat miedolla pesuaineella. Huuhtele runsaalla vedellä ja kuivaa. Tynnyrin voi desinfioida tarvittaessa. Muoviset osat voi pestää myös painepesurilla. Älä käytä karkeita tai kovia materiaaleja kylpytynnyrin puhdistamiseen.

### Puuverhos

Jatkuvan säärasituksen alaisille pinnoille käsitteily tulee tehdä vuosittain tai tarpeen mukaan. Puupaneelit tulee käsitellä niille soveltuilla aineilla. Suosittelemme käyttämään Teknoksen Woodex Aqua Classic -kuullotetta tai Woodex Aqua Wood Oil -puuöljyä niiden käyttöohjeiden mukaisesti. Lisätietoja käsityeyaineesta [www.teknos.fi](http://www.teknos.fi)

### Piippu ja kamiina

Kamiinaan ja savupiippuun kertyy ajan mittaan nokea, joten nuohoja tarvittaessa.

Arina on kulutusosa, joka kannattaa vaihtaa säännöllisin väliajoin suurempien vaurioiden välttämiseksi.

### Muut osat

Seuraa tynnyrin teräspantojen kireyttä. Kosteassa säässä puu laajenee ja pantoja olisi hyvä löyhdyttää, kun taas kuivalla ja kuumalla säällä puu kuivaa ja kutistuu. Tällöin pantojen voi hieman kiristää.

Varmista letkujen ja kiristimien kireys ja kunto. Uusi tarvittaessa.

## 5

## Tuotteen hävittäminen

Merkki	Kylpytynnyrin osa	Jätteen lajittelu
	Puupaneeli, vaneri, muut puiset osat; kylpytynnyrin ulkoverhos, runkorakenne,	Tarkista paikalliselta jäte-huollolta alueellinen kierrätys.
	Paineikyllästetty puu; aluspuut	Tarkista paikalliselta jäte-huollolta alueellinen kierrätys.
	HDPE (polyeteeni); muovinen allasosa	Tarkista paikalliselta jäte-huollolta alueellinen kierrätys.
	Polystyreeni (EPS); lämpöeriste	Tarkista paikalliselta jäte-huollolta alueellinen kierrätys.
	PVC-muovi; Putkiosat	Kaatopaikkajäte
	Metalliosat; vanne, kiristimet, läpivienti, kamiina	Metallikierrätys



## PW-SPA -TAKUU

Myönnämme PW-SPA -kylpytynnyreille 2 vuoden yleistakuun materiaali- ja valmistusvirheille. Takuu edellyttää, että tuotteet on asennettu ja huollettu asennus- ja käyttöohjeen edellyttämällä tavalla.



Kaupallisiin tarkoituksiin käytettäville PW-SPA-kylpytynnyreille myönnämme 6 kuukauden takuan materiaali- ja valmistusvirheille. Kaupallisella käytöllä tarkoitetaan vuokraustoimintaa.



Takuu on voimassa ostopäivästä alkaen.



### Kylpytynnyri:

Kylpytynnyrin muoviselle allasosalle takuuaika on 10 vuotta.



Kylpytynnyrin puuosiin myönnämme yleistakuun materiaali- ja valmistusvirheille, edellyttäen että kylpytynnyri on asennettu ja sitä on huollettu asennus- ja käyttöohjeen mukaisesti.



### Kamiina:

Kamiinan yleistakuu on 2 vuotta. Kaupallisessa käytössä olevan kylpytynnyrin kamiinalle myönnämme 1 vuoden takuan. Takuu ei koske arinaa.

### Takuu ei kuitenkaan koske:

- Asennuksesta johtuvia virheitä
- Puuverhouksen värimuutoksia, halkeamia, kosteusvaihteluita aiheutuneita tai muita puumateriaalille tyypillisiä virheitä
- Normaalista käytöstä johtuvaa kulumista
- Käyttövirheistä johtuvia vaurioita
- Pakkisen aiheuttamia vaurioita
- Kemikaalien aiheuttamia vaurioita
- Säännöllisen ja ohjeistetun huollon laiminlyönnistä johtuvia vaurioita.

**Takuu ei kata mitään välillisiä kuluja, joita saattaa syntyä materiaali- ja valmistusvirheen korjaamisen yhteydessä.**

**Jos havaitset tuotteessa virheen, ota välittömästi yhteyttä tuotteen myyjään kirjallisesti ja valokuvalla varustettuna.**

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Ohjeissa on huomioitu standardin EN-17125 mukaiset vaatimukset.

PW·SPA ARCTIC  
INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING



Kaminens och skorstenens modell kan variera.





## Innehållsförteckning:

### Varningar och säkerhet s.15

#### 1. Transport av badtunnen s.16

#### 2. Installation av badtunnen s.16

- 2.1 Brandsäkerhet och säkerhetsavstånd
- 2.2 Grund
- 2.3 Installation av badtunnen och kaminen
- 2.4 Första användning

#### 3. Användning av badtunnen s.19

- 3.1 Förberedelser
- 3.2 Uppvärmning
- 3.3 Efter användning
- 3.4 Användning på vintern

#### 4. Underhåll av badtunnen s.22

- Bassängen och locket
- Träklädseln
- Skorstenen och kaminen
- Övriga delar

#### 5. Återvinning av badtunnen s.22

## PW-SPA - GARANTI S.23

### Tekniska data: PW SPA Arctic

Personantal:	6-8
Badtunnans höjd:	110 cm
Djup, min:	74 cm
Djup, max:	104 cm
Kamin:	45 kW
Badtunnans diameter:	180 cm
Vattenvolym, full tunna:	1600 l



Våra produkter är märkta med nyckelflaggan!

## Varningar och säkerhet



Läs denna installations- och bruksanvisning noggrant innan du installerar och tar i bruk badtunnen. I anvisningens varningar, instruktioner och försiktighetsåtgärder behandlas de vanligaste riskerna med aktiviteter i vatten, men de täcker inte alla risker och faror som kan uppkomma i olika situationer. Var uppmärksam, använd sunt förnuft och fatta goda beslut när du vistas i vatten. Spara denna information för framtida referens.

### Badtunnans ägare ansvarar för att installations- och bruksanvisningarna följs.

**Drunkningsfara!** Håll alltid uppsikt över barn som vistas i eller i närheten av badtunnen på grund av risken för drunkning och brandfara. Lägg alltid på locket på badtunnen av säkerhetsskäl och för att minimera spillvärme när badtunnen inte används. En vuxen ska se till att ingen har oövervakat tillträde till badtunnen. För att undvika skador under användningen ska en vuxen alltid hålla uppsikt över barn.

### Kvävningsrisk!

Bassängen är endast avsedd för utomhusbruk och är utrustad med en förbränningsvärmare. Man får under inga omständigheter hoppa ner i bassängen.

**Risk för skador och inverkan på hälsotillståndet!** När du använder badtunnen ska du alltid kontrollera vattnets temperatur innan någon stiger ner i bassängen. Den rekommenderade temperaturen för badvattnet är cirka 35–38 grader. Temperaturen får aldrig överskrida 40 grader. För små barn och om du vistas längre än 10 minuter i badtunnen rekommenderas lägre temperaturer. Om du är gravid ska vattnets temperatur sänkas och vistelsen i badtunnen förkortas. En för hög vattentemperatur ökar risken för fosterskador i början av graviditeten. Även andra begränsningar som gäller hälsotillståndet bör beaktas.

Det varma vattnet kan orsaka förändringar i hälsotillståndet. Var uppmärksam och kiv ur badtunnen om det känns obehagligt. Under ett längre bad ska du se till att upprätthålla vätskebalansen, eftersom kroppen avger rikligt med vätska i det varma badvattnet.

Att konsumera alkohol, droger eller mediciner innan eller medan du badar i bassängen kan orsaka medvetslöshet och drunkningsrisk.

Man får aldrig svälja badvattnet eller lägga kemikalier i vattnet medan någon badar i badtunnen.

Kom ihåg att badtunnans kamin och dess skorsten blir mycket heta och kan orsaka brännskador eller brandfara om man inte följer anvisningarna och vidtar försiktighet.

**OBS!** Undvik att sitta i direkt närhet av röret som kommer från kaminen. Temperaturen på vattnet som kommer från kaminen via röret in i badtunnen kan stiga vid uppvärmning, speciellt då man eldar kraftigt. Genomföringarna får under inga omständigheter täppas till, inte ens tillfälligt då man har eld i kaminen.

Personer som lider av hälsoproblem bör konsultera läkare innan de använder badtunnen.

Vi rekommenderar att trappor och andra hjälpmedel inte placeras i närheten av skorstenen så att du undviker att röra vid den heta skorstenen av misstag.

**Dessa anvisningar baserar sig på standarden EN 17125.**

## 1

### Transport av badtunnen

Badtunnen kan transporteras till exempel med en personbil med lätt släpvagn. Badtunnen med standardutrustning väger cirka 170 kg och kaminen 30-35 kg beroende på modell. För att bära och flytta badtunnen behövs cirka 3-4 personer.

**OBS!**

**Transportera eller förvara aldrig tunnan liggande på sidan eftersom ojämnn belastning kan leda till att tunnans övre kant blir osymmetrisk.**

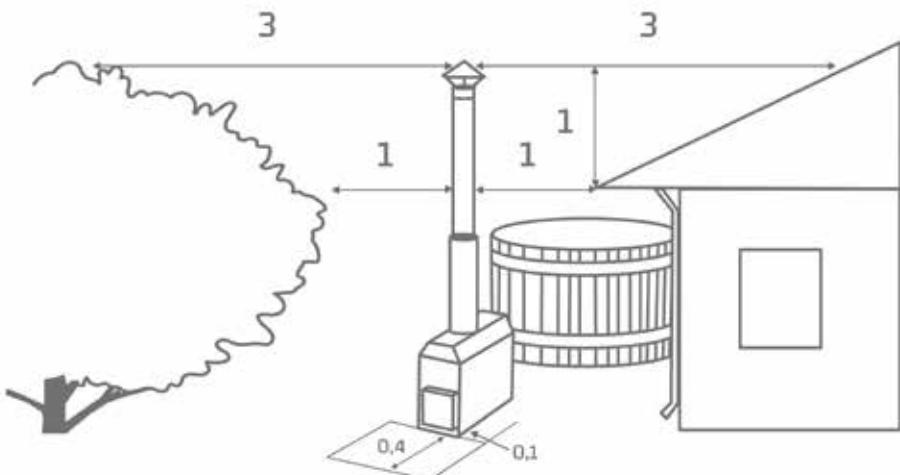
## 2

### Installation av badtunnen

När du väljer var badtunnen ska installeras bör du beakta tunnans vikt. När tunnan fylls med vatten och folk badar i den väger tunnan cirka 2 000 kg

Innan du väljer tunnans placering ska du försäkra dig om brandsäkerheten genom att även kontrollera minimisäkerhetsavstånden till närliggande byggnader och andra brännbara material enligt den bifogade bilden. Lägg även märke till mängden avloppsvatten som uppstår när badtunnen töms och eventuella fuktskador som vattnet kan orsaka badtunnen eller närliggande byggnader.

#### Säkerhetsavstånd för badtunnen och kaminen (meter).



#### 2.1 Brandsäkerhet och säkerhetsavstånd

Badtunnen får inte placeras närmare än på 1 meters avstånd från byggnadens takfot eller annat brännbart material. Ändan på skorstenen ska placeras på minst 3 meters avstånd från brännbart material. Om skorstenen är placerad i närlheten av taket eller leds genom taket ska den isoleras och ändan sträcka sig minst en meter ovanför takfoten.

Om det finns en byggnad eller annat brännbart material i närlheten dit det kan flyga gnistor rekommenderar vi att du använder gnistskyddet som medföljer.

Framför kaminen ska det finnas ett säkerhetsavstånd om 40 cm och på sidorna 10 cm. (Se närmare instruktioner under Grund.)

Installeras badtunnen på en terrass bör kaminen placeras på en säker plats med brandsäkra material under kaminen och framför eldluckan.

Kaminens skorsten och lucka blir heta vid uppvärmning, så var försiktig när du badar. Själva kaminen värmes inte upp till högre temperatur än badvattnet

Kontrollera av brandsäkerhetsskål att kaminen inte står i vägen och att barn inte kommer i närlheten av den.n.

I badtunnans standardutrustning ingår gnistskydd och värmeskydd till skorstenen. Förlängningsrör till skorstenen finns att få som tilläggsutrustning.

Kontrollera lokala bygg- och brandsäkerhetsbestämmelser för att garantera att badtunnen placeras på en trygg plats.

När du använder kaminens standardslangar är avståndet mellan kaminen och badtunnen säkert (1 m). Om du kapar slangarna rekommenderar vi att du använder medföljande värmeskydd till skorstenen för att garantera personlig säkerhet.

#### 2.2 Grund

En behändig och hållbar grund för badtunnen och kaminen är t.ex. utjämnad makadam eller grus (tjocklek minst 20 cm). Gruset och underlaget ska släppa igenom vatten väl, så att grunden hålls torr. Det är bra om grunden ligger något högre än omgivningen. Ovanpå bädden kan man t.ex. lägga plana betongplattor eller gjuta en hel betongplatta. Badtunnen och kaminen ska ligga på samma plan. Kontrollera att kaminen står plant.

Under badtunnen är det bra att lämna en ventilationsspringa (7-10 cm) så att botten av tunnan hålls torr. Gräs och annan växtlighet bör tas bort under tunnan för när det växer kan det hindra träpanelen från att torka och andas.

## 2.3 Installation av badtunnen och kaminen

Ta bort lastpallen som är under badtunnen.

Installera badtunnen och kaminen på ett stabilt underlag.

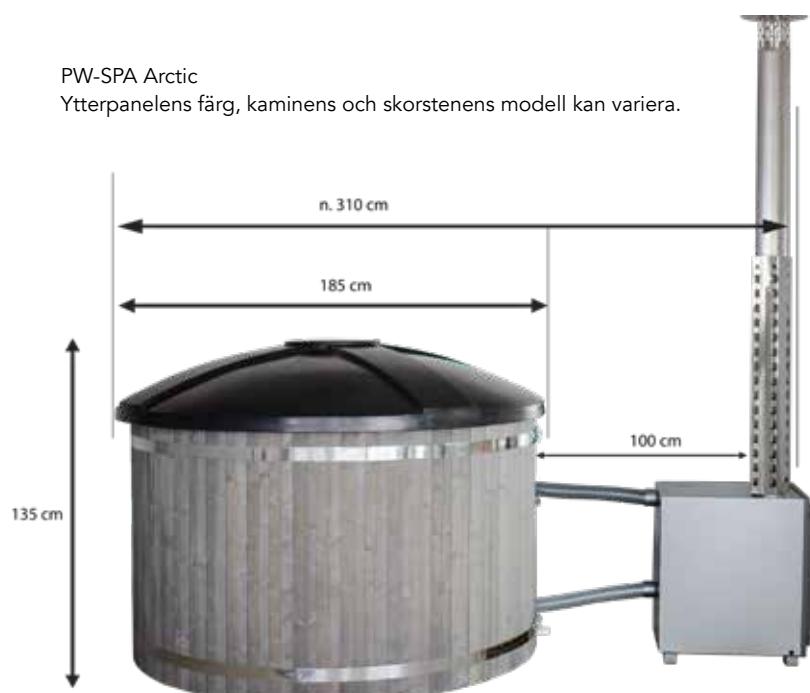
Koppla in kaminen i tunnans slangar med hjälp av de medföljande slangklämmorna enligt anvisningarna. Om kaminen installerats fel kan det bli kvar vatten i kaminen eller slangarna. När vattnet fryser kan det skada kaminen.

Installera skorstenen och dess värmeskydd.

Vi rekommenderar att du installerar en slang för avloppsvattnet (ej standardutrustning) för att leda det till en lämplig plats längre bort från tunnan.

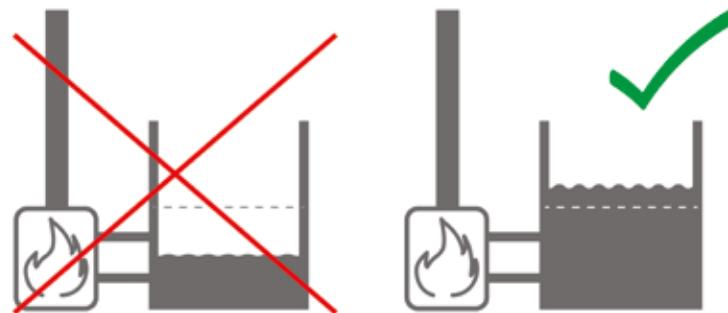
**Badtunnen och kaminen ska installeras på samma plan.  
En dålig installerad badtunna kan utgöra säkerhetsrisker.**

PW-SPA Arctic  
Ytterpanelens färg, kaminens och skorstenens modell kan variera.



● Övre slangen ska stiga uppåt mot tunnan.

● Nedre slangen ska slutta neråt mot tunnan.



PLASTWELD

## 3

### Användning av badtunnen

OBS!

**Tänd aldrig kaminen innan badtunnen fyllts med vatten som når minst 15 cm över den översta slangkopplingen.**

#### 3.1 Förberedelser

Sätt i bottenpluggen i tunnan och tömningspluggen på framsidan av kaminen. Försäkra dig om att kaminen står plant. Fyll tunnan med rent vatten som når minst 15 cm över den översta slangkopplingen innan du tänder kaminen. Så försäkrar du dig om att vattnet kommer åt att cirkulera ordentligt i kaminen och att kaminen inte tar skada. Om det bildats is i slangen under vinter, kontrollera att vattnet cirkulerar i kaminen innan du tänder den!

Om ni är många som badar samtidigt, fyll inte tunnan helt eftersom mycket vatten kommer att rinna över kanten. Att värma upp onödig mycket vatten gör att det räcker längre att värma upp tunnan och förbrukar energi i onödan.

Om du använder kemikalier, klortabletter eller en klordoseringssbehållare, läs bruksanvisningarna på förpackningen noga. Eventuella kemikalier (tilläggssutrustning) får aldrig doseras manuellt medan någon badar i tunnan.

Om du använder annat än bruksvatten, kontrollera vid behov med lokala myndigheter att badvattenkvaliteten är tillräckligt hög. (Direktiv 2006/7/EY minimikrav för badvattenkvaliteten). När du använder naturligt vatten av badvattenkvalitet (inte dricksvatten) utan kemikalier ska du inte bada längre än en timme och uppvärmningen får inte räcka mer än 2 timmar för att undvika oönskade bakterier. För att vattnet ska värmas upp tillräckligt snabbt bör du använda locket.

### **3.2 Uppvärmning**

- Innan du tänder elden, kontrollera att rostret är rent och sotningsluckan tömd.
- Använd torra, lagom stora vedklabbar och se till att det brinner ordentligt i kaminen när du värmer upp vattnet. Veden bör fyllas på med 15-20 minuters mellanrum. Fyll inte eldstaden för full med ved.
- Undvik blöt ved eller ved av dålig kvalitet, eftersom den bildar sot och beck i skorstenen. Även alved sotar igen skorstenen mer än andra träslag. Elda aldrig med tryckimpregnerat virke eller t.ex. byggavfall
- Du kan använda tändvätska eller en braständare för att tända elden. Använd inte andra brännbara vätskor när du tänder eftersom de kan medföra gasbildning och orsaka en explosion!
- Blanda om i vattnet under uppvärmningen för att uppnå jämn vattentemperatur och innan du mäter vattentemperaturen. Håll i övrigt badtunnans lock på plats så värms vattnet snabbare och du sparar tid och energi.
- Då temperaturen har nått cirka 30 grader kan du fylla på med mindre ved så att vattnet inte blir för varmt.
- Rekommenderad badtemperatur ligger kring 35-38 grader. Temperaturen bör aldrig överstigna 40 grader. För små barn och när du badar längre än 10 minuter rekommenderas lägre temperatur.
- Rökmängden kan reduceras genom att reglera luftintaget på kaminen samt använda huggen och torr ved.
- Medan du badar, kontrollera att kaminens asklåda inte fylls med aska hela vägen upp till rostret eftersom rostret kan överhettas och ta skada.

### **3.3 Efter användning**

- Kontrollera att elden och glöden i kaminen har slöcknat helt innan du börjar tömma tunnan på vatten. Dra ur pluggen på kaminen och i badtunnan och töm ur vattnet. Kontrollera att vattnet rinner ut dit du vill.
- Töm alltid kaminen på aska efter användning.
- Tvätta badtunnan efter användning enligt anvisningarna för underhåll (se Underhåll av badtunnan).
- Täck den torra och rena badtunnan med locket tills nästa användning.

### **3.4 Användning på vintern**

- Innan du använder badtunnan vintertid, kontrollera alltid att det inte finns frusen vatten i tunnan, rören eller kaminen eftersom detta kan leda till att kaminen tar skada. Försök aldrig smälta eventuell is i kaminen/rören genom att elda i kaminen. Kaminen kan smälta och förstöras om vattnet inte cirkulerar ordentligt.
- Observera att det räcker längre och att det krävs mer ved för att värma upp badtunnan på vintern. Värmelocket som finns som tilläggsutrustning snabbar upp uppvärmningen och håller vattnet varmt längre.
- Om du badar på vintern, använd en mössa eller annan huvudbonad för att undvika att bli förkyld.
- Badtunnans lock håller inte för stora mängder snö. Sopa bort snön från locket regelbundet.
- Efter användning, töm badtunnan, slangarna och kaminen extra noggrant på vatten för att förhindra att de fryser, vilket kan orsaka skador.

## 4

### Underhåll av badtunnen

#### Bassäng och lock

Tvätta plastdelarna med ett milt rengöringsmedel. Skölj med rikligt med vatten och torka. Du kan desinficera tunnan vid behov. Plastdelarna kan även rengöras med trycktvätt. Använd inte grova eller hårdare material för att rengöra badtunnen.

#### Träklädsel

Ytor som utsätts för väder och vind året om ska ytbehandlas årligen eller efter behov. Träpanelen ska ytbehandlas med lämpliga produkter. Vi rekommenderar att du använder Teknos Woodex Aqua Classic-lasyr eller Woodex Aqua Wood Oil-träolja enligt produkternas bruksanvisningar. Mer information om ytbehandlingsmedlen se [www.teknos.fi](http://www.teknos.fi)

#### Skorsten och kamin

Med tiden samlas det sot i kaminen och skorstenen. Sota vid behov.

Rostret slits och behöver bytas med jämma mellanrum för att undvika större skador.

#### Övriga delar

Kontrollera hur spänt badtunnans metallband sitter. Träet expanderar vid fuktigt väder och då behöver tunnbanden lossas. Vid torrt och varmt väder krymper träet och då är det bra att spänna tunnbanden.

Kontrollera slangarnas skick och att slangklämmorna sitter lagom hårt. Byt ut delarna vid behov.

## 5

### Återvinning av badtunnen

Badtunnans trädelar kan brännas. Metalldelarna sorteras som metallavfall.

Märkning	Del av badtunnen	Afvallssortering
	Träpanel, faner, övriga trädelar; badtunnans ytterpanel, stommen	Kontrollera återvinningen hos din lokala avfallshanterare
	Tryckimpregnerat trä; træreglar	Kontrollera återvinningen hos din lokala avfallshanterare
	HDPE (polyeten); bassängens plastdel	Kontrollera återvinningen hos din lokala avfallshanterare
	Polystyren (EPS); värmeisolering	Kontrollera återvinningen hos din lokala avfallshanterare
	PVC-plast; rördelar	Deponiavfall
	Metalldelar; tunnband, slangklämmor, genomföring, kamin	Metallåtervinning



### PW-SPA-GARANTI

Vi beviljar våra PW-SPA-badtunnor en 2 års allmän garanti för material- och fabrikationsfel. Garantin förutsätter att produkterna installerats och underhållits på det sätt som installations- och bruksanvisningen förutsätter.

För PW-SPA-badtunnor som är i kommersiellt bruk beviljas en 6 månaders garanti för material- och fabrikationsfel. Med kommersiellt bruk avses uthyrningsverksamhet.

Garantin gäller från inköpsdagen.

#### Badtunna:

Garantin för badtunnans bassängdel i plast är 10 år.

För badtunnans trädelar beviljar vi en allmän garanti för material- och fabrikationsfel, förutsätt att badtunnen installerats och underhållits enligt installations- och bruksanvisningen.



#### Kamin:

Den allmänna garantin för kaminen är 2 år. För kaminen på badtunnor som är i kommersiellt bruk beviljar vi 1 års garanti. Garantin gäller inte rostret.

#### Garantin gäller dock inte:

- fel som uppstått vid installationen
- omträpanelen får färgändringar, sprickor, skador som orsakas av variationer i luftfuktigheten eller andra fel som är typiska för trämaterial
- slitage som uppstår vid normal användning
- skador som uppstår vid felanvändning
- frysskador
- skador som orsakas av kemikalier
- skador som orsakas av brist på regelbundet underhåll enligt bruksanvisningen.

**Garantin täcker inte indirekta kostnader som uppstår vid reparation av material- eller fabrikationsfel.**

**Om du upptäcker ett produktfel, kontakta försäljaren omedelbart skriftligen och bifoga en bild.**

Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

Anvisningen följer kraven i standarden EN-17125.



PW-SPA -kylpytynnyrit valmistaa:  
PW-SPA-badtunnor tillverkas av:

Plastweld Oy  
Koivusillantie 82  
66440 Tervajoki  
Puh. / Tfn 020 730 5900



[www.plastweld.fi](http://www.plastweld.fi)

Tuotteet ja varaosat on saatavissa jälleenmyjiltämme tai verkkokaupastamme: [www.plastweld.fi](http://www.plastweld.fi)  
Våra produkter och reservdelar kan köpas hos återförsäljare eller i vår webbshop: [www.plastweld.fi](http://www.plastweld.fi)